

# Sicherheitsinformationsblatt

Version: 1.0 DE

## Plastisches Mikrowachs, kosmetisches Basiswachs

Artikelnummer: D10028

Dieses Dokument wurde als Kommunikationsmittel erstellt, um nachgeschaltete Anwender sowohl über den Status des Stoffs unter REACH und CLP, einige seiner wesentlichen Eigenschaften, als auch über die Leitlinien zur sicheren Verwendung zu informieren. Ein erweitertes Sicherheitsdatenblatt (SDB) ist für diesen Stoff gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, einschließlich der Änderungsverordnung (EU) 2020/878, nicht erforderlich. Infolgedessen stimmen Format und Inhalt dieses Dokuments nicht mit dem in der Verordnung der Kommission (EU) Nr. 453/2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 festgelegten Rahmen für Sicherheitsdatenblätter überein.

### 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

|                     |   |
|---------------------|---|
| Bezeichnung         | Plastisches Mikrowachs, kosmetisches Basiswachs |
| CAS-Nummer          | 63231-60  |
| EC-Nummer           | 264-038-1                                       |
| REACH-Registrierung | 01-2119495561-32-xxxx                           |

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird

Beschreibung/Verwendung Das Produkt ist für die Weiterverarbeitung oder als Produktionsrohstoff vorgesehen. Für Informationen zu weiteren Anwendungsmöglichkeiten kontaktieren Sie uns bitte unter der angegebenen Telefonnummer. Wir verbinden Sie gerne mit dem zuständigen Ansprechpartner.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsinformationsblatt bereitstellt

|            |   |
|------------|---|
| Firmenname | DistrEbution GmbH                             |
| Adresse    | Brookdeich 40<br>21029 Hamburg<br>Deutschland |
| Telefon    | +49 40 609 2387 60                            |
| E-Mail     | info@distrebution.com                         |

#### 1.4 Notrufnummer

+49 40 609 2387 60 (Geschäftszeiten: Mo - Do: 8 - 17 / Fr: 8 - 16 Uhr)

28.04.2026

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht eingestuft (Verordnung (EG) Nr.1272/2008)

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht Kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008

### 2.3 Sonstige Gefahren

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt:

Gefahr von Hautverbrennungen durch heiße Schmelze

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Chemische           | Kohlenwasserstoffwachs mit überwiegend             |
| Charakterisierung   | mikrokristalliner Struktur                         |
| CAS-Nummer          | 63231-60   |
| EC-Nummer           | 264-038-1  |
| REACH-Registrierung | 01-2119495561-32-xxxx                              |
| Gefährliche         | keine  |
| Inhaltsstoffe       |  |
| Nano-Partikel       | Keine Nanopartikel gemäß Verordnung (EU) 2018/1881 |

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich Wasser spülen.

Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt konsultieren.

#### **Nach Hautkontakt**

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt die betroffene Hautpartie sofort mit Wasser kühlen. Erstarrtes Material nicht von der Haut entfernen.

#### **Einatmen oder Verschlucken**

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemwegsreizungen einen Arzt konsultieren. Den Mund gründlich mit Wasser spülen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

-

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar. Symptomatisch behandeln.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel**

Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Feine Staubpartikel können in der Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Im Brandfall können gefährliche Dämpfe und Gase entstehen, darunter Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide (NOX), Ruß und weitere organische Verbindungen.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### **Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall ein Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

##### **Zusätzliche Hinweise**

Zur Sicherheit von Personen und zur Kühlung gefährdeter Behälter einen Wassersprühstrahl verwenden.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Entfernen von Zündquellen, Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung/eines ausreichenden Atemschutzes, Vermeiden von Staubeentwicklung.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund / Erdreich / Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweis zum sicheren Umgang: siehe Kapitel 7.

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Kapitel 8.

Weitere Angaben siehe Kapitel 13

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung vermeiden, da Feinstaubwolken in der Luft explosionsfähige Gemische bilden können. Bei thermischer Verarbeitung für eine wirksame Absaugung der Dämpfe oder eine ausreichende Belüftung sorgen.

Maßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung treffen. Das Produkt kann nur brennbare oder zündfähige Gemische bilden, wenn es auf Temperaturen über seinen Flammpunkt erhitzt wird.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### 7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur zugelassene Behälter für den jeweiligen Stoff, das Produkt oder die Produktgruppe verwenden. Für eine ausreichende Belüftung des Lagerraums sorgen.

#### 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Zu vermeidende Stoffe               | Oxidationsmittel   |
| Weitere Angaben zu Lagerbedingungen | Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren |
| Brandklasse                         | B  |
| Lagerklasse                         | 11 (Brennbare Feststoffe)                                |

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Technisches Datenblatt beachten.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte   | Keine Daten verfügbar   |
| Europäische Arbeitsplatzgrenzwerte | Keine Daten verfügbar   |
| Technische Schutzmaßnahmen         | Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe und ausreichende Lüftung sorgen |
| PNEC-Werte                         | Keine Daten vorhanden   |
| DNEL-Werte                         | Keine Daten vorhanden   |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen

#### 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

##### 8.2.2.1 Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen

##### 8.2.2.2 Handschutz

Handschutz auf andere verwendete Chemikalien abstimmen. Vorbeugender Handschutz wird empfohlen. Regelmäßiges verwenden von Hautschutzcreme wird empfohlen.

##### 8.2.2.3 Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

##### 8.2.2.4 Körperschutz

Wenn Kontakte mit heißem Produkt möglich, hitzebeständige, schwer entflammbare Schutzausrüstung tragen.

##### 8.2.2.5 Hygienemaßnahmen

Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Sicherheitsvorkehrungen zu beachten. Wachsverschmutzte Haut sollte nach der Arbeit oder vor Essenspausen gegebenenfalls mit Wasser und hautschonenden Reinigungsmitteln gründlich gereinigt werden. Das Einatmen von Wachsstäuben ist möglichst zu vermeiden.

### 8.2.3 Thermische Gefahren

**8.2.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Form                             | fest   |
| Farbe                            | Weiß bis weißlich  |
| Geruch                           | Schwach typisch  |
| pH-Wert                          | Nicht anwendbar  |
| Tropfpunkt (DIN ISO 2176)        | 60 – 100°C   |
| Siedepunkt                       | Nicht bestimmt   |
| Dampfdruck                       | Nicht bestimmt   |
| Dichte bei 20°C (DIN 53217)      | Ca. 0,93 g/cm <sup>3</sup>                                   |
| Löslichkeit in Wasser            | Unlöslich / mit Wasser mischbar / schwer löslich             |
| Viskosität bei 120°C (DIN 53019) | < 30 mPas  |
| Flammpunkt (DIN ISO 2592)        | > 200°C  |
| Zündtemperatur                   | Nicht bestimmt   |
| Selbstentzündlichkeit            | Nicht bestimmt / erst oberhalb des<br>Flammpunkts            |
| Explosionseigenschaften          | Feinstaubwolken können mit Luft explosive<br>Gemische bilden |
| Explosionsgefahr                 | Nur in Aerosol / Staubform                                   |
| Brandfördernde Eigenschaften     | Keine bekannt  |
| Dampfdichte                      | Nicht anwendbar  |
| Verdampfungsgeschwindigkeit      | Nicht anwendbar  |

**9.2 Sonstige Angaben****9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklasse**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**10 Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

28.04.2026

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen

## 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht humantoxikologische  
Daten

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Akute orale Toxizität  | LD50 (Ratte) > 2000 mg/kg          |
| Akute dermale Toxizität  | LD50 (Kaninchen) > 2000 mg/kg      |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                      | Keine Reizung zu erwarten          |
| Schwere Augenschädigung/-<br>reizung                               | Keine Reizung zu erwarten          |
| Sensibilisierung der<br>Atemwege/Haut                              | Keine Sensibilisierung zu erwarten |
| Keimzell-Mutagenität   | Stellt vermutlich keine Gefahr dar |
| Karzinogenität   | Stellt vermutlich keine Gefahr dar |
| Reproduktionstoxizität   | Stellt vermutlich keine Gefahr dar |
| Spezifische Zielorgan-<br>Toxizität bei einmaliger<br>Exposition   | Stellt vermutlich keine Gefahr dar |
| Spezifische Zielorgan-<br>Toxizität bei wiederholter<br>Exposition | Stellt vermutlich keine Gefahr dar |

28.04.2026

Aspirationsgefahr

**Distr**ib**ution**

Stellt vermutlich keine Gefahr dar

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Keine weiteren Informationen verfügbar

## **11.3 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine weiteren Informationen verfügbar

## **11.4 Sonstige Angaben**

Daten erhalten durch Analogieschluss (QSAR)

## **12 Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine weiteren Informationen verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren Informationen verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren Informationen verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren Informationen verfügbar

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine weiteren Informationen verfügbar

### **12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften**

Keine weiteren Informationen verfügbar

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

### **12.8 Zusätzliche Ökotoxikologische Wirkungen**

Bei ordnungsgemäßer Einleitung in geeignete biologische Kläranlagen sind keine Beeinträchtigungen des Anlagenbetriebs zu erwarten. Das Produkt kann größtenteils mechanisch entfernt werden, die Eliminierung erfolgt überwiegend durch Adsorption an den Klärschlamm.

### **12.9 Allgemeine Hinweise**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produktentsorgung**

28.04.2026

Die Entsorgung des Produkts kann unter Einhaltung der geltenden örtlichen behördlichen Vorschriften, z. B. über eine geeignete Verbrennungsanlage, erfolgen.

### **Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

Für dieses Produkt kann keine einheitliche Abfallschlüsselnummer nach dem europäischen Abfallverzeichnis (2000/532/EG) vergeben werden, da die genaue Zuordnung vom jeweiligen Verwendungszweck abhängt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Abstimmung mit dem Entsorger, dem Hersteller oder der zuständigen Behörde festzulegen.

### **Verpackungsentsorgung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen sind der Wiederverwertung zuzuführen. Verpackungen, die nicht gereinigt werden können, sind ordnungsgemäß zu entsorgen.

## **14 Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Keine Einstufung als Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADN, ADR, RID, IMDG, IATA)

### **14.2 Offizielle UN-Transportbezeichnung**

Nicht anwendbar

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht anwendbar

### **14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht anwendbar

### **14.5 Umweltgefahren**

Nicht anwendbar

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Landtransport         | Nicht anwendbar |
| Seeschifftransport    | Nicht anwendbar |
| Lufttransport         | Nicht anwendbar |
| Binnenschifftransport | Nicht anwendbar |
| Bahntransport         | Nicht anwendbar |

### **14.7 Massengutbeförderung im Seeverkehr gemäß den IMO-Gesetzen**

Nicht anwendbar

## **15 Rechtsvorschriften**

### **15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **15.1.1 EU-Verordnungen**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr.1272/2008, aktuelle Version, nicht Kennzeichnungspflichtig.

#### **15.1.2 Nationale Verordnungen**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Störfallverordnung      | Anhang I: Gefährliche Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt (StörfallV 2000) |
| TA Luft                 | entfällt  |
| Wassergefährdungsklasse | Nwg: Nicht wassergefährdend gemäß AwSV, Anhang 1                              |

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

-

## **16 Sonstige Angaben**

### **16.1 Empfohlene Einschränkungen der Anwendung**

Nicht oberhalb des Flammpunktes erhitzen.

### **16.2 SVHC**

Die in der Liste der ECHA (<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>) aufgeführten Stoffe sind in unseren Produkten weder zu erwarten noch werden sie im Rahmen des Produktionsprozesses bewusst eingesetzt. Während der Herstellung kommen unsere Produkte nicht mit diesen Stoffen in Kontakt. Ein vollständig auszuschließender Eintrag in Spuren ist dennoch nicht möglich: Aufgrund natürlicher Verunreinigungen oder rohstoffbedingter Eigenschaften kann ein unbeabsichtigter Gehalt von unter 0,1 % nicht vollständig ausgeschlossen werden.

### **16.3 Hinweis für Anwender**

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem aktuellen Stand unseres Wissens zum Zeitpunkt der letzten Überarbeitung. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Eignung und Vollständigkeit der Angaben in Bezug auf die spezifische Verwendung des Produkts zu überprüfen.

Dieses Dokument stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften des Produkts dar. Da wir keinen direkten Einfluss auf die Anwendung des Produkts haben, ist der

28.04.2026

**Distr**ib**ution**

Anwender verpflichtet, alle geltenden Gesetze, Vorschriften sowie Sicherheits- und Hygienebestimmungen eigenverantwortlich einzuhalten. Für unsachgemäße Anwendung übernehmen wir keine Haftung. Das mit dem Umgang von Chemikalien betraute Personal muss entsprechend geschult sein.